Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 20-5 0.9 9290 57

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C.P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67 - STRASBOURG

Supplément nº 3 au Bulletin du mois de MAI 1969

16 Mai 1969

/ Information /

ARBRES FRUITIERS

HOPLOCAMPE DES POMIES

Les dégâts causés par cet insecte sont généralement limités. Toutefois, dans les situations où l'on craint des attaques de ce parasite, un traitement devra être exécuté à la chute des pétales avec une bouillie préparée avec l'un des insecticides suivants :

- Parathions: 20 g - H.C.H.: 100 g - Lindane: 12 g - Carbaryl: 75 g - Azinphos: 50 g - Malathion: 75 g - Diazinon: 25 g (doses exprimées en matière active/hl).

HANNETONS

La période chaude que nous connaissons actuellement a favorisé les sorties de Hannetons dans les secteurs soumis au régime I (partie des Départements de la MEUSE, MEURTHE-et-MOSELLE, VOSGES et extrême Sud du Département du HAUT-RHIN).

La lutte contre les Hannetons, considérés comme défoliateurs, peut être entreprise à l'aide d'insecticides à base de Lindane, d'H.C.H. ou de Parathion, en pulvérisation ou en poudrage.

Sur les arbres fruitiers, ne pas traiter pendant la période de floraison.

ARBUSTES A PETITS FRUITS

- GROSEILLIERS - CASSISSIERS -

OIDIUM

Le traitement contre l'Oïdium devra être renouvelé. Choisir une spécialité à base de Dinocap (25 g de M.A./hl) ou de Drazoxolon (40 g de M.A./hl). Avoir soin de bien mouiller l'ensemble de la végétation.

29

GRANDE CULTURE

- BETTERAVES -

ATOMATRE

Des dégâts localisés d'Atomaires sont observés actuellement, notamment dans la région du RIED. Ces dégâts peuvent s'étendre et être particulièrement graves dans les parcelles où le semis en place a été effectué.

Nous invitons les planteurs à suivre attentivement leurs cultures, de façon à pouvoir intervenir efficacement dès l'observation des premiers dégâts.

On pourra utiliser en pulvérisation une spécialité à base de Dieldrine, d'Heptachlore, de Lindane ou de Parathion.

CULTURES MARAICHERES

(Note Spéciale valable pour la période estivale)

I.- INSECTES

PUCERONS

Les Pucerons sont souvent fréquents sur de nombreuses cultures maraîchères.

Dès l'apparition des premières colonies, traiter avec un des produits figu-

rant sur la liste en votre possession.

Nous rappelons que certains produits à action systémique sont interdits en cultures maraîchères.

En serre, les fumigations réalisées avec le Sulfotep ou le Naled sont particulièrement indiquées. Le Dichlorvos en nébulisation est également très efficace.

VERS GRIS

Des dégâts de Vers gris sont observés dans certains secteurs maraîchers de la circonscription.

Ces chenilles verdâtres attaquent principalement le collet des plantes. Durant le jour, elles restent cachées dans les premiers centimètres du sol.

Pour le choix d'une méthode de lutte, se reporter à notre Note du 11 Avril (rubrique vigne).

ALTISES DES CRUCIFERES

Feuilles criblées de petits trous occasionnés par des insectes sauteurs noirs ou jaunes et noirs. Les Altises sont surtout actives par temps sec. Traiter les jeunes semis dès l'apparition des premiers dégâts avec D.D.T., Lindane ou Parathion. Tenir compte de la législation en vigueur concernant les délais d'emploi des produits.

PIERIDE DU CHOU

Les feuilles sont rongées par des chenilles jaune grisâtre, tachetées de noir. Après observation des premières chenilles, traiter avec une solution à base de l'un des produits suivants : D.D.T., Parathions, Malathion, Roténone, Phosalone.

Il est recommandé d'ajouter un mouillant à la bouillie. On pourra également opérer en poudrage.

TEIGNE DU POIREAU ou VERS DU POIREAU

Bien que les attaques les plus graves de la Teigne du poireau apparaîssent en fin de saison, il est bon de prévoir les traitements dès à présent, car plusieurs générations se succèdent en cours de végétation.

Traiter à intervalles réguliers dès le repiquage et jusque début Septembre, avec : .- Parathion éthyl : 25 g -- Parathion méthyl : 40 g -- Diazinon : 25 g -- Malathion : .75 g -- Lindane : 30 g -- D.D.T. : 100 g (doses exprimées en matière active/hl).

THRIPS DU POIREAU ET DE L'OIGNON

Le feuillage des plantes atteintes a un aspect argenté, puis se dessèche en cas de forte attaque.

Dès l'apparition des premiers dégâts, traiter avec l'un des produits recommandés pour la Teigne du poireau.

CRIOCERE DE L'ASPERGE

Les larves de 7 mm environ, grises à tête noire et recouvertes d'un mucus noirâtre, rongent les tiges des asperges en cours d'épanouissement. Ce parasite, très actif l'an dernier dans de nombreuses aspergeraies, doit faire l'objet d'observations particulières.

Dès l'apparition des premières larves, traiter en pulvérisation avec :

- Lindane: 20 g de M.A./hl - D.D.T.: 100 g de M.A./hl ou Parathion: 30 g de M.A./hl.

ou en poudrage avec :

- Lindano: 350 g de M.A./ha - D.D.T.: 1.500 g de M.A./ha ou Parathion: 350 g de M.A./ha.

II. - MALADIES

SEPTORIOSE DU CELERI

Cette maladie provoque sur le feuillage de petites taches brun-jaunâtre qui ne tardent pas à confluer.

La protection des céleris contre cette maladie doit être entreprise très tôt. Effectuer dès à présent, un traitement sur les jeunes plants, puis régulièrement après plantation tous les 12 à 15 jours. Choisir l'un des fongicides suivants (doses exprimées en matière active/hl).

Produits cupriques: 250 g de Cuivre/hl - Oxyquinoléate de Cuivre: 60 g/hl - Manèbe: 160 g/hl - Mancozèbe: 160 g/hl - Captafol: 160 g/hl - Propinèbe: 210 g/hl - Doguadine: 100 g/hl - Carbatène + Manèbe: 40 g + 120 g/hl.

MILDIOU DE L'OIGNON

Cette maladie détermine sur les jeunes feuilles des taches allongées se couvrant d'un feutrage violacé. Le développement de la maladie est favorisé par un temps chaud et humide.

Traiter préventivement avec Manèbe à 160 g de M.A./hl - Mancozèbe : 160 g de M.A./hl ou Propinèbe : 210 g de M.A./hl.

CLADOSPORIOSE DE LA TOMATE

Fréquente dans les cultures sous serre, depuis quelques années, on pourra traiter efficacement avec une bouillie à base de Manèbe à 160 g de M.A./hl. Ces traitements sont également valables pour lutter contre l'Anthracnose de la tomate.

MILDIOU DE LA TOMATE

Tenir compte des avis que nous donnerons en temps utile.

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Très fréquente l'an dernier, cette affection risque à nouveau de causer de gros dégâts cette année. Elle détermine des taches brunes anguleuses sur les feuilles, les gousses et les grains.

Utiliser des semences saines. Traiter au stade 2 feuilles, à l'apparition des boutons floraux, puis au stade floraison avec l'un des fongicides ci-dessous à la dose de 2 kg/ha de matière active :

- Phaltane - Captane - Zinèbe - Manèbe - Mancozèbe - Zirame - Thirame.

NUILE DU CONCOMBRE

Cette maladie provoque des taches brunes sur feuilles et sur fruits avec, sur ces derniers, une exudation gommeuse. Bien dégager le collet et appliquer des traitements avec :

- Manèbe: 160 g/hl - Mancozèbe: 160 g/hl - Dichlone: 80 g/hl.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : J. BERNARD et C. GACHON. L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : J. HARRANGER.

